

阿里云 云服务器 ECS

新功能发布记录

文档版本：20190911

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ }或者{a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 新功能发布记录.....	1

1 新功能发布记录

本章节介绍了云服务器ECS的产品功能和对应的文档动态。

镜像版本更新信息请参见[#unique_4](#)。迁云工具版本更新信息请参见[迁云工具发布记录](#)。

2019年8月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
快照	快照服务正式商用，所有存量快照和新建快照均采用按量付费计费方式	2019-08-21	全部	#unique_6

2019年6月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
弹性供应	弹性供应以供应组为载体调度和维护计算资源，支持一键部署跨计费方式、跨可用区、跨实例规格族的实例集群	2019-06-28	全部	#unique_7
ESSD云盘	ESSD产品结束公测，正式商用，全新发布三种性能等级的ESSD云盘规格	2019-06-28	部分地域，详情请参见 #unique_8	#unique_9
轻量级GPU计算型实例规格族vgn5i	提供适用于vgn5i实例的GRID驱动资源	2019-06-19	全部	<ul style="list-style-type: none">#unique_10#unique_11

2019年5月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
块存储	支持调用API创建预付费磁盘	2019-05-15	全部	#unique_12

2019年4月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
弹性网卡	弹性网卡支持分配多个私有IP	2019-04-28	全部	#unique_13

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
块存储	支持在线扩容数据盘，即扩容过程中无需重启ECS实例就能完成扩容	2019-04-24	全部	#unique_14
块存储	支持扩容系统盘容量	2019-04-24	全部	#unique_15
快照	支持对已过期的云盘创建快照	2019-04-20	全部	<ul style="list-style-type: none"> · 创建快照 · CreateSnapshot

2019年3月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
公共镜像	发布公共镜像Aliyun Linux 2	2019-03-27	全部	#unique_18
实例规格族	发布GPU计算型实例规格族gn6i	2019-03-21	全部	实例规格族
实例规格族	发布GPU计算型超级计算集群实例规格族sccgn6	2019-03-20	全部	实例规格族
实例规格族	发布轻量级GPU计算型实例规格族vgn5i	2019-03-19	全部	实例规格族
预留实例券	启动预留实例券功能邀测	2019-03-18	全部	预留实例券概述

2019年1月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
事件通知	ECS实例新提供状态变化事件以及抢占式实例回收告警事件	2019-01-29	全部	系统事件

2018年12月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
云助手	云助手支持英国（伦敦）地域	2018-12-31	全部	#unique_22
抢占式实例	抢占式实例按秒计费	2018-12-17	全部	抢占式实例
实例	支持实例释放保护功能	2018-12-14	全部	实例释放保护
弹性网卡	DescribeNetworkInterfaces支持输出网卡绑定的公网IP	2018-12-04	全部	#unique_25

2018年11月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
自定义镜像	支持使用Packer快速创建自定义镜像	2018-11-30	全部	#unique_26
实例规格族	发布re4e内存增强型实例	2018-11-30	全部	实例规格族
块存储	支持单独创建预付费云盘，并挂载到预付费实例	2018-11-29	全部	#unique_27
部署集	阿里云部署集（Deployment Set）上线	2018-11-16	全部	部署集概述

2018年10月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
实例规格族	发布全新一代FaaS平台f3（VU9P）实例	2018-10-31	全部	实例规格族
API最佳实践	控制台发布常用的核心功能Open API的最佳实践	2018-10-19	全部	#unique_29

2018年9月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
突发性能实例（t5）	突发性能实例支持无性能约束模式	2018-09-30	全部	无性能约束模式
实例元数据Metadata	实例元数据metadata支持实例运维相关系统事件信息	2018-09-14	全部	实例元数据
实例健康状态	ECS实例详情页面提供实例健康状态	2018-09-14	全部	#unique_32
实例规格族	最新一代GPU云主机GN6（V100机型）正式售卖	2018-09-12	全部	实例规格族
实例购买	支持批量续费实例以及购买历史实例	2018-09-07	全部	#unique_33
系统事件	支持创建和取消模拟事件的接口	2018-09-03	全部	<ul style="list-style-type: none"> · CreateSimulatedSystemEvent · CancelSimulatedSystemEvent
计费方式	支持预付费实例转按量付费实例	2018-09-01	全部	预付费转按量付费

2018年8月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
本地盘	本地盘实例运维体验提升	2018-08-31	全部	#unique_37
云助手	控制台支持云助手功能	2018-08-17	全部	云助手
实例规格族	发布超级计算集群	2018-08-16	全部	#unique_38

2018年7月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
自定义镜像	支持导入qcow2格式的镜像	2018-07-30	全部	<ul style="list-style-type: none"> #unique_39 #unique_40
安全组	支持修改安全组规则	2018-07-25	全部	修改安全组规则
标签	创建资源时支持绑定标签	2018-07-20	全部	绑定标签
实例规格族	发布计算型弹性裸金属服务器实例规格族ebmc4	2018-07-18	全部	实例规格族
快照	显示快照创建剩余时长	2018-07-17	全部	#unique_43
账号与用户特权	管理配额	2018-07-15	全部	#unique_44
ESSD云盘	ESSD云盘在华北2（北京）可用区G（公测）发布	2018-07-14	华北2（北京）可用区G	#unique_45
实例故障排查	查看系统日志和屏幕截图	2018-07-13	全部	#unique_46
安全组	安全组内添加的实例数和安全组规则数量可提交工单调整	2018-07-10	全部	使用限制
实例规格族	发布密集计算型实例规格族ic5	2018-07-09	全部	实例规格族

2018年6月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
公共镜像	创建ECS实例时公共镜像支持选择Red Hat及其他操作系统	2018-06-29	全部	#unique_29
配置升级	按量付费实例变配与实时降配支持跨系列	2018-06-15	全部	变配规格
计费方式	包年包月实例支持按周续费	2018-06-12	全部	#unique_33

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
安全组	一键克隆经典网络安全组到专有网络	2018-06-06	全部	克隆安全组
主动运维	主动运维二期上线	2018-06-01	全部	#unique_21

2018年5月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
自定义镜像	发布镜像规范检测工具	2018-05-28	全部	#unique_50
系统事件	ECS系统事件接入云监控，并支持历史记录查询功能	2018-05-25	全部	#unique_21
实例启动模板	发布ECS实例启动模板	2018-05-11	全部	实例启动模板

2018年4月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
计费方式	按量付费实例转预付费实例	2018-04-23	全部	#unique_52
配置升级	预付费到期ECS实例支持续费变配	2018-04-13	全部	#unique_53

2018年3月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
GPU实例	支持NGC GPU加速容器	2018-03-28	全部	在gn5实例上部署NGC环境
系统事件	发布系统事件功能	2018-03-26	全部	#unique_55
弹性裸金属服务器	发布弹性裸金属服务器	2018-03-14	全部	#unique_56
实例标识	发布实例标识功能	2018-03-01	全部	#unique_57

2018年2月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
ECS API	开放资源变配能力查询接口	2018-02-10	全部	#unique_58
预付费实例	预付费实例到期释放时长从7天延长到15天	2018-02-07	全部	#unique_59
ECS API	开放资源创建查询接口	2018-02-02	全部	#unique_60

2017年12月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
停机不收费	支持按量付费实例停机不收费功能	2017-12-14	全部	#unique_61
弹性网卡	发布弹性网卡功能	2017-12-08	全部	弹性网卡
FPGA实例规格	FPGA云服务器f1正式售卖	2017-12-02	全部	实例规格族
ECS API	开放批量创建实例接口	2017-12-01	全部	#unique_63
实例故障排查	控制台支持实时诊断功能	2017-12-01	全部	#unique_64

2017年11月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
迁云工具	发布迁云工具	2017-11-27	全部	#unique_65
安全组规则	支持导入与导出安全组规则	2017-11-23	全部	管理安全组规则
预付费实例	预付费实例到期支持设置不续费	2017-11-23	全部	#unique_66
计费方式	API支持按周付费实例的创建和续费	2017-11-03	全部	#unique_67
实例RAM角色	支持实例RAM角色功能	2017-11-01	全部	#unique_68

2017年10月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
弹性公网IP	支持VPC实例公网IP转弹性公网IP功能	2017-10-31	全部	公网IP转EIP
抢占式实例	抢占式实例正式上线	2017-10-18	全部	#unique_70
突发性能实例（t5）	发布突发性能实例t5	2017-10-09	全部	#unique_30

2017年9月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
计费方式	按量付费实例和云盘实行按秒计费、小时结算	2017-09-29	全部	按量付费

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
gn5i实例规格族	ECS面向深度学习在线推理场景的gn5i规格族发布上线	2017-09-23	全部	实例规格族
云盘加密	支持云盘加密	2017-09-05	全部	ECS云盘加密

2017年8月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
安全组规则	安全组规则支持五元组方式配置	2017-08-31	全部	#unique_73
ClassicLink	经典网络实例与专有网络实例支持通过ClassicLink连接	2017-08-25	全部	网络类型
实例规格族	发布基于Skylake处理器 + 25G网络的最新一代高主频实例及本地SSD型实例	2017-08-22	全部	实例规格族
ECS API	支持通过API变配实例的带宽	2017-08-17	全部	#unique_75
自定义镜像	支持导入自定义镜像	2017-08-10	全部	#unique_39

2017年7月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
安全组	支持设置规则使同一安全组内网络不互通	2017-07-07	全部	#unique_76

2017年6月

2017年5月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
实例RAM角色	实例RAM角色API发布	2017-05-26	全部	#unique_77
实例规格族	网络优化型实例上线	2017-05-23	全部	实例规格族
实例规格族	发布存储密集型d1规格族	2017-05-12	全部	实例规格族
安全组	调整默认安全组安全策略，仅暴露ICMP、TCP（22）和TCP（3389）	2017-05-11	全部	默认安全组的默认规则

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
安全组	支持备份、覆盖及还原安全组	2017-05-10	全部	还原安全组规则

2017年4月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
SSH密钥对	上线SSH密钥对功能	2017-04-25	全部	#unique_79

2017年2月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
自定义镜像	cloud-init支持部分自定义镜像	2017-02-24	全部	#unique_80
实例规格族	发布高IO型本地盘存储实例i1规格族	2017-02-17	全部	实例规格族
快照	支持系统盘快照创建数据盘	2017-02-15	全部	使用快照创建云盘
实例规格族	发布GPU计算实例gn4规格族	2017-02-14	全部	实例规格族

2017年1月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
实例规格族	发布GPU可视化实例ga1规格族	2017-01-24	全部	实例规格族
实例规格族	发布独享型实例se1规格族	2017-01-21	全部	实例规格族

2016年

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
快照	发布快照2.0	2016-03-15	全部	#unique_82
云盘扩容	发布系统盘扩容功能	2016-01-15	全部	#unique_83

2015年

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
自定义镜像	发布镜像导入功能	2015-12-15	全部	#unique_84
安全组	控制台支持安全组功能	2015-11-02	全部	#unique_85
镜像市场	镜像市场正式商用	2015-09-02	全部	#unique_86

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
标签	发布标签功能	2015-08-20	全部	#unique_87
系统盘	按量付费实例支持更换操作系统功能开放	2015-08-13	全部	#unique_88
自定义镜像	支持共享镜像给其他用户	2015-05-15	全部	共享镜像
云盘扩容	磁盘离线扩容功能	2015-04-20	全部	#unique_90
自定义镜像	发布镜像复制功能	2015-01-26	全部	#unique_91

2014年

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
块存储	发布独立云盘	2014-08-22	全部	块存储介绍